L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
1	2	("6132465").PN.	USPAT;	2003/12/14 15:46
'	-	(0132403).FIV.		2003/12/14 15.46
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
	40	0000455110001	DERWENT	
14	16	6080155.URPN.	USPAT	2003/12/14 16:30
15	45	("5015255" "5055104" "5431658" "5484437" "5489307"	USPAT	2003/12/14 16:32
		"5505732" "5514180" "5556399" "5569205" "5571109"		
		"5609636" "5720748" "5741253" "5759185" "5766252"		
		"5772661" "5785710" "5797909" "5865834" "5865847"		
		"5885299" "5899908" "5947971" "5968098" "6004326"		
		"6033405" "6042582" "6056749" "6059790" "6063088"		
		"6080155" "6083225" "6086595" "6096038" "6113602"		
		"6120506" "6123705" "6156595" "6159214" "6171339" "6174311" "6210412" "6224595" "6224599" "6224607"		
		"2001/0016741").PN.		
18	11	2001/0010741	USPAT	2003/12/14 16:39
10	''	"5505732" "5593409" "5700291" "5720748" "5741253"	USFAI	2003/12/14 10.39
		"5797909").PN.		
19	45	(("3867728") or ("3875595") or ("4309777") or ("4349921") or	USPAT	2003/12/14 17:19
19	75	("4743256") or ("4759766") or ("4772287") or ("4863476") or	00171	2005/12/14 17.19
		("4863477") or ("4904260") or ("4917704") or ("4932969") or		
		("4946378") or ("4997432") or ("5002576") or ("5047055") or		
	1	("5071437") or ("5171280") or ("5192326") or ("5306307") or		
		("5306308") or ("5314478") or ("5370697") or ("5401269") or		
		("5458643") or ("5507816") or ("5534028") or ("5534030") or		
		("5425773") or ("5545229") or ("5562736") or ("5562738") or		
		("5645597") or ("5674295") or ("5674296") or ("5702450") or		
]	("5705780") or ("5785710") or ("5824093") or ("5824094") or		
		("5888226") or ("6019792") or ("6113637") or ("6113638") or		
		("6179874")).PN.		
_	43	(623/17.15).CCLS.	USPAT;	2001/03/08 16:23
			JPO;	
		•	DERWENT	
-	137	(623/17.16).CCLS.	USPAT;	2001/03/08 16:07
			JPO;	
			DERWENT	
-	1	"5782919".PN.	USPAT	2001/03/08 16:15
-	10	intervetebral	USPAT;	2001/03/08 16:42
			JPO;	
			DERWENT	
-	3	4863477.PN. OR 4865603.PN. OR 5015247.PN.	USPAT	2001/03/08 16:24
-	4	3768102.PN. OR 3875595.PN. OR 4349921.PN. OR	USPAT	2001/03/08 16:27
		4531244.PN.		
-	4	1596754.PN. OR 3030951.PN. OR 3416160.PN. OR	USPAT	2001/03/08 16:28
		3486505.PN.	LIGBAT	0004/00/00 10 55
-	66	3875595.URPN.	USPAT	2001/03/08 16:29
-	40	4863477.URPN	USPAT	2001/03/08 16:34
-	23	5306308.URPN.	USPAT USPAT;	2001/03/08 16:36
-	1664	intervertebral	JPO;	2001/03/08 16:43
			DERWENT	
	490	intervertebral and implant	USPAT;	2001/03/08 16:42
	730	Intervertebrar and implant	JPO;	2001/05/00 10.42
			DERWENT	
_	58	intervertebral adj implant	USPAT;	2001/03/08 16:46
		into voltobrar aaj implant	JPO;	200 1,00,00 10,40
	1		DERWENT	
_	181	intervertebral and spacer	USPAT;	2001/03/08 16:47
	.51		JPO;	
			DERWENT	
_	36	4932969.URPN.	USPAT	2001/03/08 16:51
_	5	3867728.PN. OR 3875595.PN. OR 4205401.PN. OR	USPAT	2001/03/08 16:53
	1	4707872.PN. OR 4772287.PN.		
-	0	6123705.URPN.	USPAT	2001/03/08 16:59
O		3 5:23:45 DM Page 1		

			_	
-	2	5,785,710.pn.	USPAT;	2001/03/08 17:04
			JPO;	
		•	DERWENT	
-	7	4501269.PN. OR 4743256.PN. OR 4834757.PN. OR	USPAT	2001/03/08 17:04
		4878915.PN. OR 5015247.PN. OR 5055104.PN. OR	ŀ	
		5425772.PN.		
-	124	disc adj prosthesis	USPAT;	2001/03/09 10:35
			JPO;	
-			DERWENT	
-	2	5785710.pn.	USPAT;	2001/03/09 10:38
			JPO;	
			DERWENT	
-	0	intervetebral and peanut	USPAT;	2001/03/09 10:43
			JPO;	
			DERWENT	
-	43	((623/17.15) or (623/17.15)).CCLS.	USPAT;	2001/03/09 10:47
			JPO;	
			DERWENT	
-	2	5047055.pn.	USPAT;	2001/03/09 10:47
			JPO;	
			DERWENT	
-	137	(623/17.16).CCLS.	USPAT;	2001/03/09 12:37
			JPO;	
			DERWENT	
-	43	(623/17.15).CCLS.	USPAT;	2001/03/09 12:37
			JPO;	
			DERWENT	
-	1	5425773.pn.	USPAT	2001/03/09 12:58
-	1	hydrogel and intervetebral	USPAT;	2001/03/11 13:04
			JPO;	
			DERWENT	
-	66	hydrogel and intervertebral	USPAT;	2001/03/11 13:04
			JPO;	
			DERWENT	
-	2	(hydrogel and intervertebral) and dehydrate	USPAT;	2001/03/11 13:04
	-		JPO;	
			DERWENT	
-	2	5705780.pn.	USPAT;	2001/03/12 10:05
			JPO;	
			DERWENT	
-	2	5425773.pn.	USPAT;	2001/03/12 10:07
			JPO;	
			DERWENT	
-	2	4946378.pn.	USPAT;	2001/03/12 10:32
1		Δ.	JPO;	
1		*	DERWENT	
-	30	hydrogel near elastic	USPAT;	2001/03/12 10:18
			JPO;	
			DERWENT	
-	20	hydrogel near elastomeric	USPAT;	2001/03/12 10:18
			JPO;	
			DERWENT	
-	26	4946378.URPN.	USPAT	2001/03/12 10:20
-	26	4946378.URPN.	USPAT	2001/03/12 10:24
-	15	4772287.PN. OR 4904260.PN. OR 4946378.PN. OR	USPAT	2001/03/12 10:24
1		5123926.PN. OR 5306309.PN. OR 5390683.PN. OR		
1		5443514.PN. OR 5458643.PN. OR 5505732.PN. OR		
		5534029.PN. OR 5674295.PN. OR 5676702.PN. OR		
		5716415.PN. OR 5766252.PN. OR 5888224.PN.		
-	2	5458643.pn.	USPAT;	2001/03/12 10:32
1			JPO;	
1			DERWENT	
-		5458643.URPN.	USPAT	2001/03/12 10:35
-	3	4314032.PN. OR 5012503.PN. OR 5541304.PN. OR	USPAT	2001/03/12 10:49
	<u> </u>	4314032.PN. OR 5012503.PN. OR 5541304.PN.		

-	62	disc adj implant	USPAT; JPO;	2001/07/19 13:17
-	6	"9011740"	DERWENT USPAT;	2001/07/19 13:19
			JPO; DERWENT	
-	6	wo adj "9011740"	USPAT; JPO;	2001/07/19 13:20
		0044740	DERWENT	0004407440 40 00
-	1	9011740.pn.	USPAT; JPO;	2001/07/19 13:20
-	17	(623/17.12).CCLS.	DERWENT USPAT;	2001/07/19 13:27
			JPO; DERWENT	
-	112	(623/17.11).CCLS.	USPAT; JPO;	2001/07/19 13:33
-	148	(623/17.16).CCLS.	DERWENT USPAT;	2001/07/19 13:33
			JPO; DERWENT	
-	4336	implant and spacer	USPAT; JPO;	2001/07/19 13:54
_	1	implant and (compressible adj spacer)	DERWENT USPAT;	2001/07/19 13:54
		,	JPO; DERWENT	
-	2	5674296.pn.	USPAT; JPO;	2001/07/19 15:40
	24	5674006 LIDDA	DERWENT	2001/07/19 15:40
-	21	5674296.URPN.	USPAT; JPO;	200 1/0 // 19 15.40
-	2	5928284.pn	DERWENT USPAT; JPO;	2001/07/19 15:50
_	267	intervertebral and shell	DERWENT USPAT;	2003/12/13 16:36
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
-	128	(intervertebral and shell) and (@ad<19990604)	DERWENT USPAT;	2003/08/27 09:38
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
_	96	(intervertebral and shell) and (@rlad<19990604)	DERWENT USPAT;	2003/08/26 18:21
		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	US-PGPUB; EPO; JPO;	
_	6	(intervertebral and shell) and (@pt1d<19990604)	DERWENT USPAT;	2003/08/26 18:21
		, ()	US-PGPUB; EPO; JPO;	
_	6	(intervertebral and shell) and (@pt3d<19990604)	DERWENT USPAT;	2003/08/26 18:21
		(Carried and and and (Carried and)	US-PGPUB; EPO; JPO;	
	7	(intervertebral and shell) and (@ptpd<19990604)	DERWENT USPAT;	2003/08/26 18:21
	'	(mic. Fortobial and Shon) and (wpipa - 19990004)	US-PGPUB; EPO; JPO;	
	450	((intervertebre) and abally and (God (10000004))	DERWENT	2002/09/26 40:22
-	159	((intervertebral and shell) and (@ad<19990604)) ((intervertebral and shell) and (@rlad<19990604))	USPAT; US-PGPUB;	2003/08/26 18:22
		((intervertebral and shell) and (@pt1d<19990604)) ((intervertebral and shell) and (@pt3d<19990604))	EPO; JPO; DERWENT	
	L	((intervertebral and shell) and (@ptpd<19990604))		<u></u>

1064 (623/16.11-17.16).CCLS. USPAT; US-PG-PUB; EPO, JPO; DERWENT US-					
- 460 ((623/16.11-17.16), CCLS.) and (@ad<19990604) USPAT; US-PGPUB; EPC, JPC; DERWENT	-	1064	(623/16.11-17.16).CCLS.		2003/08/27 09:38
Comparison of the Comparison	-	460	((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ad<19990604)	EPO; JPO; DERWENT USPAT; US-PGPUB;	2003/08/27 09:39
- 30 ((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt1d<19990604) USPAT;	-	333	((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@rlad<19990604)	DERWENT USPAT; US-PGPUB;	2003/08/27 09:39
- 30 ((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604) 41 ((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604) - 622 (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604) - ((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604) - ((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604) - ((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604)) - ((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604)) - ((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604)) - (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604)) - ((((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604)) - (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604)) - (((623/16.11-17.16)	-	30	((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt1d<19990604)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/08/27 09:39
41 ((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604) - 622 (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pdd<19990604))	-	30	((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt3d<19990604)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/08/27 09:39
622 ((((623/16.11-17.16), CCLS.) and (@ad<19990604)) (((623/16.11-17.16), CCLS.) and (@ptd<19990604)) ((623/16.11-17.16), CCLS.) and (@ptd<19990604	-	41	((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/08/27 09:39
- 39 (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ad<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptd<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptd<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptd<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptd<19990604)) and (cannulla percutaneous) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptd<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) ((623/16.11-17.16).CCLS.) ((623/16.11-17.16).CCLS.) ((623/16.11-17.	-	622	(((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@rlad<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt1d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt3d<19990604))	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/12/08 12:44
- 39 (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ad<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@fad<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptd<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptd<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptd<19990604))) and (canulla percutaneous) ((((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ad<19990604))) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@fad<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@fad<19990604) ((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@fad<19990604) ((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@fad<19990604) ((-	39	((((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ad<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@rlad<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt1d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt3d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604))) and	US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/08/27 10:03
- 84 ((((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ad<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt1d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt1d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt3d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt3d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt9d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt9d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt9d<19990604)) and (cannula percutaneous) (US-4759766-\$ or US-5488223-\$ or US-55674296-\$ or US-5688223-\$ or US-5980522-\$ or US-6113639-\$ or US-5888220-\$ or US-6149688-\$ or US-6563763-\$ or US-6140452-\$ or US-6149688-\$ or US-4997432-\$ or US-4863476-\$ or US-486474389-\$ or US-4904260-\$ or US-4863476-\$ or US-5002576-\$ or US-5071437-\$ or US-5123926-\$ or US-5702576-\$ or US-5570450-\$ or US-548642-\$ or US-5556431-\$),did. or (US-5562738-\$ or US-5782919-\$ or US-5888226-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5888226-\$ or US-5928284-\$ or US-6039761-\$ or US-6117174-\$ or US-6231609-\$),did. or (WO-9723174-\$).did. or (FR-2794362-\$ or EP-642775-\$ or WO-9426195-\$ or EP-566810-\$),did. 16001 "41" and (cannula percutaneous) USPAT; USPAT; USPGPUB; EPO; JPO;	-	39	((((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ad<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@rlad<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt1d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt3d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604))) and	US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/08/27 10:02
- 41 (US-4759766-\$ or US-5425773-\$ or US-5674296-\$ or US-5888223-\$ or US-5980522-\$ or US-6113639-\$ or US-5888220-\$ or US-6149688-\$ or US-5653763-\$ or US-6140452-\$ or US-6582431-\$ or US-4997432-\$ or US-3875595-\$ or US-4772287-\$ or US-4863476-\$ or US-4874389-\$ or US-5072450-\$ or US-5002576-\$ or US-5071437-\$ or US-5123926-\$ or US-5171278-\$ or US-5397364-\$ or US-5401269-\$ or US-548642-\$ or US-556431-\$).did. or (US-5562738-\$ or US-5782919-\$ or US-5688226-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-6137174-\$ or US-6231609-\$).did. or (WO-9723174-\$).did. or (FR-2794362-\$ or EP-642775-\$ or WO-9426195-\$ or EP-566810-\$).did. - 16001 "41" and (cannula percutaneous) USPAT; USPAT; USPGPUB; EPO; JPO;	-	84	((((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ad<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@rlad<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt1d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt3d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604))) and	US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/08/27 10:04
US-PGPUB; EPO; JPO;		41	(US-4759766-\$ or US-5425773-\$ or US-5674296-\$ or US-5888223-\$ or US-5980522-\$ or US-6113639-\$ or US-5888220-\$ or US-6149688-\$ or US-5653763-\$ or US-6140452-\$ or US-6582431-\$ or US-4997432-\$ or US-3875595-\$ or US-4772287-\$ or US-4863476-\$ or US-4874389-\$ or US-4904260-\$ or US-4932969-\$ or US-5002576-\$ or US-5071437-\$ or US-5123926-\$ or US-5171278-\$ or US-5397364-\$ or US-5401269-\$ or US-5458642-\$ or US-5556431-\$).did. or (US-5562738-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5888226-\$ or US-6231609-\$).did. or (WO-9723174-\$).did. or (FR-2794362-\$ or EP-642775-\$ or	EPO;	2003/08/27 10:02
Coord History 42/44/02 5:02:45 DM Dogs 4	-		, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/08/27 10:03

-	7	((US-4759766-\$ or US-5425773-\$ or US-5674296-\$ or	USPAT;	2003/08/27 10:24
		US-5888223-\$ or US-5980522-\$ or US-6113639-\$ or	US-PGPUB;	
		US-5888220-\$ or US-6149688-\$ or US-5653763-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6140452-\$ or US-6582431-\$ or US-4997432-\$ or US-3875595-\$ or US-4772287-\$ or US-4863476-\$ or	DERWENT	
		US-4874389-\$ or US-4904260-\$ or US-4932969-\$ or		
		US-5002576-\$ or US-5071437-\$ or US-5123926-\$ or		
		US-5171278-\$ or US-5397364-\$ or US-5401269-\$ or		
		US-5458642-\$ or US-5556431-\$).did. or (US-5562738-\$ or		
	-	US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5702450-\$ or		
		US-5782919-\$ or US-5888226-\$ or US-5928284-\$ or		
		US-6039761-\$ or US-6117174-\$ or US-6231609-\$).did. or		
		(WO-9723174-\$).did. or (FR-2794362-\$ or EP-642775-\$ or		
	į	WO-9426195-\$ or EP-566810-\$).did.) and (cannula		
		percutaneous)		
-	12	((US-4759766-\$ or US-5425773-\$ or US-5674296-\$ or	USPAT;	2003/08/27 10:12
		US-5888223-\$ or US-5980522-\$ or US-6113639-\$ or	US-PGPUB;	
		US-5888220-\$ or US-6149688-\$ or US-5653763-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6140452-\$ or US-6582431-\$ or US-4997432-\$ or	DERWENT	
		US-3875595-\$ or US-4772287-\$ or US-4863476-\$ or		
		US-4874389-\$ or US-4904260-\$ or US-4932969-\$ or US-5002576-\$ or US-5071437-\$ or US-5123926-\$ or		
		US-5171278-\$ or US-5397364-\$ or US-5401269-\$ or		
		US-5458642-\$ or US-5556431-\$).did. or (US-5562738-\$ or		
		US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5702450-\$ or		
		US-5782919-\$ or US-5888226-\$ or US-5928284-\$ or		
		US-6039761-\$ or US-6117174-\$ or US-6231609-\$).did. or		
		(WO-9723174-\$).did. or (FR-2794362-\$ or EP-642775-\$ or		
		WO-9426195-\$ or EP-566810-\$).did.) and elastic		
-	2	(((US-4759766-\$ or US-5425773-\$ or US-5674296-\$ or	USPAT;	2003/08/27 10:20
		US-5888223-\$ or US-5980522-\$ or US-6113639-\$ or	US-PGPUB;	
		US-5888220-\$ or US-6149688-\$ or US-5653763-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6140452-\$ or US-6582431-\$ or US-4997432-\$ or	DERWENT	
		US-3875595-\$ or US-4772287-\$ or US-4863476-\$ or		~
		US-4874389-\$ or US-4904260-\$ or US-4932969-\$ or US-5002576-\$ or US-5071437-\$ or US-5123926-\$ or		
		US-5171278-\$ or US-5397364-\$ or US-5401269-\$ or		
		US-5458642-\$ or US-5556431-\$).did. or (US-5562738-\$ or		
		US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5702450-\$ or		
		US-5782919-\$ or US-5888226-\$ or US-5928284-\$ or		
		US-6039761-\$ or US-6117174-\$ or US-6231609-\$).did. or		
		(WO-9723174-\$) did. or (FR-2794362-\$ or EP-642775-\$ or		
		WO-9426195-\$ or EP-566810-\$).did.) and elastic) and		
		compress		
-	6	("3867728" "4772287" "4834757" "5071437" "5458638"	USPAT	2003/08/27 10:16
		"5522899").PN.		
-	47	"2263842"	USPAT;	2003/08/27 10:20
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
	ا ہ	4074 F2026V NDAN	DERWENT	0000/00/07 40 00
-	1 2	1974-F2036V.NRAN.	DERWENT	2003/08/27 10:22
-	~	("6402785").PN.	USPAT; US-PGPUB:	2003/08/27 10:24
			EPO; JPO;	
j		•	DERWENT	
_	45	("3867728" "3875595" "4309777" "4349921" "4743256"	USPAT	2003/08/27 10:24
		"4759766" "4772287" "4863476" "4863477" "4904260"	33.7.1	
		"4917704" "4932969" "4946378" "4997432" "5002576"		
		"5047055" "5071437" "5171280" "5192326" "5306307"		
		"5306308" "5314478" "5370697" "5401269" "5425773"		
		"5458643" "5507816" "5534028" "5534030" "5545229"	!	
		"5562736" "5562738" "5645597" "5674295" "5674296"		
		"5702450" "5705780" "5785710" "5824093" "5824094"		
		"5888226" "6019792" "6113637" "6113638"		
Search Histo	n. 40/44/0	"6179874").PN. 3 5:23:45 PM Page 5	<u> </u>	<u> </u>
OTZIM ODJEWE.	11.0 12/74/()	3 3 4 3 4 3 PM P200 3		

-	2	("20020082701").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/08/27 10:41
-	0	((((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ad<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@rlad<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt1d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt3d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604))) and (double same cannula)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/08/27 10:54
-	8	((((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ad<19990604)) ((((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@rlad<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt1d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt3d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604))) and (double same sleeve)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/08/27 10:57
-	48	(US-4759766-\$ or US-5425773-\$ or US-5674296-\$ or US-5888223-\$ or US-5980522-\$ or US-6113639-\$ or US-5888220-\$ or US-6149688-\$ or US-5653763-\$ or US-6140452-\$ or US-6582431-\$ or US-4997432-\$ or US-3875595-\$ or US-4772287-\$ or US-4863476-\$ or US-4874389-\$ or US-4904260-\$ or US-4932969-\$ or US-5002576-\$ or US-5071437-\$ or US-5123926-\$ or US-5171278-\$ or US-5397364-\$ or US-5401269-\$ or US-5458642-\$ or US-556431-\$).did. or (US-5562738-\$ or US-5782919-\$ or US-5888226-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-645596-\$ or US-5928284-\$ or US-6039761-\$ or US-6117174-\$ or US-6231609-\$ or US-5047055-\$ or US-6126688-\$ or US-6371988-\$).did. or (US-20020082701-\$).did. or (WO-9723174-\$).did. or (FR-2794362-\$ or EP-642775-\$ or WO-9426195-\$ or EP-566810-\$).did.	USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT	2003/08/27 10:57
-	6	((US-4759766-\$ or US-5425773-\$ or US-5674296-\$ or US-5888223-\$ or US-5980522-\$ or US-6113639-\$ or US-5888220-\$ or US-6149688-\$ or US-653763-\$ or US-6140452-\$ or US-6582431-\$ or US-4997432-\$ or US-3875595-\$ or US-4772287-\$ or US-4863476-\$ or US-4874389-\$ or US-4904260-\$ or US-4932969-\$ or US-5002576-\$ or US-5071437-\$ or US-5123926-\$ or US-5171278-\$ or US-5397364-\$ or US-5401269-\$ or US-5458642-\$ or US-556431-\$).did. or (US-5562738-\$ or US-5782919-\$ or US-5888226-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-645596-\$ or US-5928284-\$ or US-6039761-\$ or US-6117174-\$ or US-6231609-\$ or US-6039761-\$ or US-6126688-\$ or US-6371988-\$).did. or (US-20020082701-\$).did. or (WO-9723174-\$).did. or (US-2794362-\$ or EP-642775-\$ or WO-9426195-\$ or EP-566810-\$).did.) and (double same sleeve)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/08/27 10:57
-	2	("5803904").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/08/27 11:20

-	. 48	(US-4759766-\$ or US-5425773-\$ or US-5674296-\$ or	USPAT;	2003/08/27 12:41
		US-5888223-\$ or US-5980522-\$ or US-6113639-\$ or	US-PGPUB;	
		US-5888220-\$ or US-6149688-\$ or US-5653763-\$ or	EPO;	
		US-6140452-\$ or US-6582431-\$ or US-4997432-\$ or	DERWENT	
		US-3875595-\$ or US-4772287-\$ or US-4863476-\$ or		
		US-4874389-\$ or US-4904260-\$ or US-4932969-\$ or		
		US-5002576-\$ or US-5071437-\$ or US-5123926-\$ or US-5171278-\$ or US-5397364-\$ or US-5401269-\$ or		
		·		
		US-5458642-\$ or US-5556431-\$).did. or (US-5562738-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5702450-\$ or		
		US-5782919-\$ or US-5888226-\$ or US-5928284-\$ or		
		US-6039761-\$ or US-6117174-\$ or US-6231609-\$ or		
		US-5047055-\$ or US-6126688-\$ or US-6402785-\$ or		
		US-6080155-\$ or US-6206922-\$ or US-6371988-\$).did. or		
		(US-20020082701-\$).did. or (WO-9723174-\$).did. or		
		(FR-2794362-\$ or EP-642775-\$ or WO-9426195-\$ or		
		EP-566810-\$).did.		
1_	8	((US-4759766-\$ or US-5425773-\$ or US-5674296-\$ or	USPAT;	2003/08/27 12:42
	J	US-5888223-\$ or US-5980522-\$ or US-6113639-\$ or	US-PGPUB;	2000/00/27 12.42
		US-5888220-\$ or US-6149688-\$ or US-5653763-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6140452-\$ or US-6582431-\$ or US-4997432-\$ or	DERWENT	
		US-3875595-\$ or US-4772287-\$ or US-4863476-\$ or		
		US-4874389-\$ or US-4904260-\$ or US-4932969-\$ or		
		US-5002576-\$ or US-5071437-\$ or US-5123926-\$ or		
		US-5171278-\$ or US-5397364-\$ or US-5401269-\$ or		
		US-5458642-\$ or US-5556431-\$).did. or (US-5562738-\$ or		
		US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5702450-\$ or		
		US-5782919-\$ or US-5888226-\$ or US-5928284-\$ or		
		US-6039761-\$ or US-6117174-\$ or US-6231609-\$ or		
		US-5047055-\$ or US-6126688-\$ or US-6402785-\$ or	12	
		US-6080155-\$ or US-6206922-\$ or US-6371988-\$).did. or		
		(US-20020082701-\$).did. or (WO-9723174-\$).did. or		
		(FR-2794362-\$ or EP-642775-\$ or WO-9426195-\$ or		
1		EP-566810-\$).did.) and (squeeze squeezing compressing		
		dehydrate dehydrating)		
-	635	(((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ad<19990604))	USPAT;	2003/12/08 12:44
		(((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@rlad<19990604))	US-PGPUB;	
		(((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt1d<19990604))	EPO; JPO;	
		(((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt3d<19990604))	DERWENT	
		(((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604))		
-	65	((((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ad<19990604))	USPAT;	2003/12/08 12:45
		(((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@rlad<19990604))	US-PGPUB;	
		(((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt1d<19990604))	EPO; JPO;	
		(((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt3d<19990604))	DERWENT	
		(((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604))) and		
	4.0	(dehydrate dehydration dehydrated dehydrating dehydrates)	LICDAT	2002/40/00 45:00
-	46	(((((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ad<19990604))	USPAT;	2003/12/08 15:36
		(((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@rlad<19990604))	US-PGPUB;	
		(((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt1d<19990604))	EPO; JPO; DERWENT	
		(((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@pt3d<19990604)) (((623/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990604))) and	DEKANENI	
		(((023/16.11-17.16).CCLS.) and (@ptpd<19990004))) and (dehydrate dehydration dehydrated dehydrating dehydrates))		
		and (hydrogel gel)		
_	2	("5919235").PN.	USPAT:	2003/12/08 15:36
	2	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	US-PGPUB;	2000/12/00 10:00
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	2	("6165218").PN.	USPAT;	2003/12/08 15:38
	-	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	US-PGPUB;	= 333= 33 ,3.00
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	3	("6610094").PN.	USPAT;	2003/12/08 15:40
	9	<u> </u>	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT]
Caranta I links	40/44/0	3 5:23:45 PM Page 7	1	

-	0	("6660037").PN.	USPAT; US-PGPUB;	2003/12/08 15:40
_	2	("5669936").PN.	EPO; JPO; DERWENT USPAT;	2003/12/09 13:51
		(000000).114.	US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2000/12/00 10:01
-	18	(623/23.31).CCLS.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/12/09 13:50
-	0	(623/12).CCLS.	DERWENT USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO;	2003/12/10 13:54
-	23	"5916264"	DERWENT USPAT; US-PGPUB;	2003/12/10 13:55
			EPO; JPO; DERWENT	
-	10	("5064435" "5380328" "5383927" "5613982" "5632778" "5645559" "5667523" "5723003" "5843120" "5858556").PN.	USPAT	2003/12/10 13:55
-	19	5916264.URPN.	USPAT	2003/12/10 13:56
-	19	5916264.URPN.	USPAT	2003/12/10 14:06
	76	("Re31618" "3585707" "4187390" "4604762" "4665906" "4705517" "4728328" "4731073" "4733665" "4769029" "4787899" "4822341" "4850999" "4925445" "4955899" "5045072" "5064435" "5078726" "5084065" "5100422" "5104400" "5123917" "5151105" "5152782" "5156620" "5163951" "5207695" "5211658" "5219355" "5236447" "5246452" "5254107" "5258027" "5282860" "5306294" "5321109" "5330490" "5330500" "5330528" "5340201" "5366473" "5380328" "5383927" "5453235" "5466509" "5468138" "5512229" "5522882" "5549663" "5609624" "5628786" "5628788" "5632778" "5641443" "5645559" "5723003" "5735892" "5749880" "5788626" "5810870" "5824043" "5824046" "5824054" "5827327" "5843120" "5858556" "5868779" "5916264" "5935667" "5980565" "6086610") PN.	USPAT	2003/12/10 14:08
-	2	("6165218 ["]).PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/12/11 13:47
-	1	("6660237").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/12/11 13:47
-	1	("6660037").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/12/11 13:47
-	708	intervertebral and (hydrogel gel)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/12/11 14:08
-	240	(intervertebral and (hydrogel gel)) and (dehydrate dehydrated dehydration dehydrating dehydrates)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/12/11 17:48

	("3867728" "3875595" "4309777" "4349921" "4743256" "4759766" "4772287" "4863476" "4863477" "4904260" "4917704" "4932969" "4946378" "4997432" "5002576" "5047055" "5071437" "5171280" "5192326" "5306307" "5306308" "5314478" "5370697" "5401269" "5425773" "5458643" "5507816" "5534028" "5534030" "5545229" "5562736" "5562738" "5645597" "5674295" "5674296" "5702450" "5705780" "5785710" "5824093" "5824094" "5888226" "6019792" "6113637" "6113638"	USPAT	2003/12/11 13:56
7	"6179874").PN. 6402785.URPN. (US-6402785-\$ or US-4997432-\$ or US-6610094-\$ or US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or US-6083522-\$ or US-5458642-\$ or US-4863476-\$ or US-5002576-\$ or US-5401269-\$ or US-5425773-\$ or US-5556431-\$ or US-5562738-\$ or US-4874389-\$ or US-4759766-\$ or US-5047055-\$ or US-5071437-\$ or US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$).did. or (US-5888226-\$ or US-5980522-\$ or US-6022376-\$ or US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-3875595-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-6149688-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-6140452-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-5785710-\$ or US-5976186-\$ or US-6264695-\$ or US-5785710-\$ or US-5705780-\$).did. or (US-4863477-\$ or US-20030018390-\$ or US-20020082701-\$ or US-2003004574-\$).did. or (WO-9723174-\$ or EP-662309-\$).did. or (FR-2794362-\$ or WO-9426195-\$ or	USPAT USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT	2003/12/11 14:00 2003/12/11 14:07
- 31	EP-642775-\$ or EP-566810-\$ or EP-563332-\$).did. ((US-6402785-\$ or US-4997432-\$ or US-6610094-\$ or US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or US-6083522-\$ or US-5458642-\$ or US-4863476-\$ or US-5002576-\$ or US-5401269-\$ or US-5425773-\$ or US-5556431-\$ or US-5562738-\$ or US-4874389-\$ or US-4759766-\$ or US-5562738-\$ or US-5071437-\$ or US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5071437-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$).did. or (US-5888226-\$ or US-5980522-\$ or US-6022376-\$ or US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-6126688-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-6149688-\$ or US-5397364-\$ or US-553763-\$ or US-6149688-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6884341-\$ or US-5785710-\$ or US-5705780-\$).did. or (US-4863477-\$ or US-4309777-\$).did. or (US-20020183848-\$ or US-20030018390-\$ or US-20020082701-\$ or US-20030018390-\$ or US-20020082701-\$ or US-20030004574-\$).did. or (WO-9723174-\$ or EP-662309-\$).did. or (FR-2794362-\$ or WO-9426195-\$ or EP-642775-\$ or EP-566810-\$ or EP-563332-\$).did.) and (hydrogel gel)	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/12/11 14:36

-	21	(((US-6402785-\$ or US-4997432-\$ or US-6610094-\$ or	USPAT;	2003/12/11 14:10
		US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or	US-PGPUB;	
		US-6083522-\$ or US-5458642-\$ or US-4863476-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5002576-\$ or US-5401269-\$ or US-5425773-\$ or	DERWENT	
		US-5556431-\$ or US-5562738-\$ or US-4874389-\$ or		,
		US-4759766-\$ or US-5047055-\$ or US-5071437-\$ or		
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or		
		US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or		
		US-5824093-\$ or US-5888223-\$).did. or (US-5888226-\$ or		
		US-5980522-\$ or US-6022376-\$ or US-6039761-\$ or		
		US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or		
		US-6126688-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or		
		US-4932969-\$ or US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or		
		US-6149688-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or		
		US-6140452-\$ or US-4904260-\$ or US-5928284-\$ or		
		US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or		
		US-5522898-\$ or US-5976186-\$ or US-6264695-\$ or		
		US-5785710-\$ or US-5705780-\$).did. or (US-4863477-\$ or		
		US-4309777-\$).did. or (US-20020183848-\$ or		
		US-20030018390-\$ or US-20020082701-\$ or		
	ļ	US-20030004574-\$).did. or (WO-9723174-\$ or		
		EP-662309-\$).did. or (FR-2794362-\$ or WO-9426195-\$ or		
		EP-642775-\$ or EP-566810-\$ or EP-563332-\$).did.) and		
		(hydrogel gel)) and (dehydrate dehydrated dehydration		
	64	dehydrating dehydrates)	USPAT	2003/12/11 14:33
-	64	4932969.URPN. 4932969.URPN. and (hydrogel gel)	USPAT;	2003/12/11 14:33
-	28	4932969. URPIN. and (hydroger ger)	US-PGPUB;	2003/12/11 13.01
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
	5	("3867728" "3875595" "4205401" "4707872"	USPAT	2003/12/11 14:39
-	1	(3607726 3673335 4203461 4707672 "4772287").PN.	001 71	2000/12/11 14:03
_	463	(623/17,11).CCLS.	USPAT:	2003/12/11 15:01
	100	(023/17.11).0020.	US-PGPUB	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	59	((623/17.11).CCLS.) and (hydrogel gel)	USPAT;	2003/12/11 15:14
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	1	"20013619"	USPAT;	2003/12/11 15:14
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	3	"200013619"	USPAT;	2003/12/11 15:15
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
	_	114.4.0.0.5.4.0.11	DERWENT	2002/40/44 45:40
-	7	"1109516"	USPAT;	2003/12/11 15:16
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO; DERWENT	
		"2000013610"	USPAT;	2003/12/11 15:16
1 -	3	"2000013619"	US-PGPUB;	2003/12/11 15.10
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
1_	3	"200013619"	USPAT;	2003/12/11 15:16
-	3	200010010	US-PGPUB;	2300/12/11 10:10
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
_	1	("5344459").PN.	USPAT;	2003/12/11 17:35
	'	,	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
L	1			ı

		•		
-	9	("3638536" "3750194" "4183102" "4502161" "4578082" "4796603" "4919667" "4919668" "4932969").PN.	USPAT	2003/12/11 15:36
	12	5344459.URPN.	USPAT	2003/12/11 15:36
	70	(US-6402785-\$ or US-4997432-\$ or US-6602291-\$ or	USPAT;	2003/12/11 13:30
	"	US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or US-6083522-\$ or	US-PGPUB;	2000/12/11 17:41
		US-5458642-\$ or US-4863476-\$ or US-5002576-\$ or	EPO:	
		US-5401269-\$ or US-5425773-\$ or US-5556431-\$ or	DERWENT	
		US-5562738-\$ or US-4874389-\$ or US-4759766-\$ or		
		US-5047055-\$ or US-5071437-\$ or US-5171278-\$ or		
		US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674296-\$ or		
		US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or		
		US-5888223-\$ or US-5888226-\$).did. or (US-5980522-\$ or		
		US-6022376-\$ or US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or		
		US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or		
		US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-4932969-\$ or		
		US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-6140452-\$ or		i
		US-4904260-\$ or US-5928284-\$ or US-6231609-\$ or		
	1	US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-5522898-\$ or		
		US-5976186-\$ or US-6264695-\$ or US-5785710-\$ or		
		US-5705780-\$ or US-4863477-\$).did. or (US-4309777-\$ or		
		US-6283998-\$ or US-6127597-\$ or US-5674294-\$ or		
		US-5645597-\$ or US-5344459-\$).did. or (US-20020183848-\$		
		or US-20020082701-\$ or US-20030199982-\$).did. or		
		(WO-9723174-\$ or EP-662309-\$).did. or (FR-2794362-\$ or		
		WO-9426195-\$ or EP-642775-\$ or EP-566810-\$ or		
		EP-563332-\$).did.		
-	0	5. and (dehydrate dehydrated dehydration dehydrating	USPAT;	2003/12/11 17:48
		dehydrates)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO; DERWENT	
	20	((US-6402785-\$ or US-4997432-\$ or US-6602291-\$ or	USPAT;	2003/12/11 18:27
-	20	US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or US-6083522-\$ or	US-PGPUB:	2000/12/11 10.27
		US-5458642-\$ or US-4863476-\$ or US-5002576-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5401269-\$ or US-5425773-\$ or US-5556431-\$ or	DERWENT	
		US-5562738-\$ or US-4874389-\$ or US-4759766-\$ or		
		US-5047055-\$ or US-5071437-\$ or US-5171278-\$ or		
		US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674296-\$ or		
		US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or		
		US-5888223-\$ or US-5888226-\$).did. or (US-5980522-\$ or		
		US-6022376-\$ or US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or		
		US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or		
		US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-4932969-\$ or US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or		
		US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-6140452-\$ or		
		US-4904260-\$ or US-5928284-\$ or US-6231609-\$ or		
ĺ		US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-5522898-\$ or		
		US-5976186-\$ or US-6264695-\$ or US-5785710-\$ or		
		US-5705780-\$ or US-4863477-\$).did. or (US-4309777-\$ or		
		US-6283998-\$ or US-6127597-\$ or US-5674294-\$ or		
		US-5645597-\$ or US-5344459-\$).did. or (US-20020183848-\$		
		or US-20020082701-\$ or US-20030199982-\$).did. or		
		(WO-9723174-\$ or EP-662309-\$).did. or (FR-2794362-\$ or		
]		WO-9426195-\$ or EP-642775-\$ or EP-566810-\$ or		
]		EP-563332-\$).did.) and (dehydrate dehydrated dehydration dehydrating dehydrates)		
1_	21	intervertebral and shells and spacer	USPAT:	2003/12/11 18:37
	2'	The Tottobial and onoise and opacol	US-PGPUB:	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	48	"2263842"	USPAT;	2003/12/11 18:29
	1		US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
	0	9404100.URPN. 3.5:23:45 PM Page 11	USPAT	2003/12/11 18:33

-	64	intervertebral and shell and spacer	USPAT; US-PGPUB;	2003/12/11 18:39
			EPO; JPO; DERWENT	
-	31	intervertebral and shells and (hydrogel gel)	USPAT; US-PGPUB;	2003/12/11 18:43
			EPO; JPO; DERWENT	
-	9	("3638536" "3750194" "4183102" "4502161" "4578082" "4796603" "4919667" "4919668" "4932969").PN.	USPAT	2003/12/11 18:39
-	36	intervertebral and halves and (hydrogel gel)	USPAT; US-PGPUB;	2003/12/11 18:50
			EPO; JPO; DERWENT	
-	23	intervertebral and cups and (hydrogel gel)	USPAT; US-PGPUB;	2003/12/11 18:50
			EPO; JPO; DERWENT	
-	9	("3867728" "3875595" "4309777" "4349921" "4714469" "4772287" "4904260" "4911718" "4932969").PN.	USPAT	2003/12/11 18:51
_	4	("2677369" "3426364" "3867728" "3987499").PN.	USPAT	2003/12/11 18:52
-	144	4309777,URPN.	USPAT	2003/12/11 18:52
-	8	(("5782832") or ("5507816") or ("5236460") or	USPAT;	2003/12/12 18:34
		("4917704")).PN.	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
		4045757 UDDN	DERWENT	000040404040
-	3	4315757.URPN.	USPAT USPAT	2003/12/12 18:38 2003/12/12 18:47
-	6 79	5522898.URPN. (US-4759766-\$ or US-4863476-\$ or US-5002576-\$ or	USPAT;	2003/12/12 18:47
-	'3	US-5401269-\$ or US-5425773-\$ or US-5556431-\$ or	US-PGPUB;	2000/12/12 10:00
		US-5562738-\$ or US-4874389-\$ or US-5035716-\$ or	EPO;	
		US-5047055-\$ or US-5055104-\$ or US-5071437-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or	:	
		US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or		
]	US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or		
		US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or		
		US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or		
		US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or		
		US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or		
		US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or		
		US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or		
		US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or		
		US-4904260-\$ or US-5928284-\$ or US-5522898-\$ or	•	
		US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or		
		US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or		
		US-6283998-\$ or US-6083522-\$ or US-5458642-\$ or		
		US-4309777-\$ or US-6264695-\$ or US-4917704-\$).did. or		
		(US-20020082701-\$ or US-20020183848-\$ or		
		US-20030199982-\$).did. or (WO-9723174-\$ or		
		EP-662309-\$).did. or (DE-2263842-\$ or FR-2794362-\$ or		
		EP-642775-\$ or WO-9426195-\$ or EP-566810-\$ or DE-4315757-\$ or WO-9404100-\$ or EP-298235-\$ or		
		DE-4315757-\$ or WO-9404100-\$ or EP-298235-\$ or EP-176728-\$ or EP-563332-\$).did.		
	J.,	LI - 110120-4 01 LI -000002-41.414.	L	l

-	33	((US-4759766-\$ or US-4863476-\$ or US-5002576-\$ or	USPAT;	2003/12/12 18:59
1		ÙS-5401269-\$ or US-5425773-\$ or US-5556431-\$ or	US-PGPUB	
		US-5562738-\$ or US-4874389-\$ or US-5035716-\$ or	EPO; JPO;	
	ŀ	US-5047055-\$ or US-5055104-\$ or US-5071437-\$ or	DERWENT	
		1	DEIXVEIVI	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or		
		US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or	İ	
		US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or		
		US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or		
		US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or		
		US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or		
		US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or		
		US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or		
		US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or	1	
l		US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or		
		US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or		
		US-4904260-\$ or US-5928284-\$ or US-5522898-\$ or		
		US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or		
ļ.		US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or		
		US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or		
1		US-6283998-\$ or US-6083522-\$ or US-5458642-\$ or		
		US-4309777-\$ or US-6264695-\$ or US-4917704-\$).did. or	1	
		(US-20020082701-\$ or US-20020183848-\$ or		
		US-20030199982-\$).did. or (WO-9723174-\$ or		
	1	EP-662309-\$).did. or (DE-2263842-\$ or FR-2794362-\$ or		
		EP-642775-\$ or WO-9426195-\$ or EP-566810-\$ or		
		DE-4315757-\$ or WO-9404100-\$ or EP-298235-\$ or		
		EP-176728-\$ or EP-563332-\$).did.) and (hydrogel gel)		
	2	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	USPAT:	2003/12/12 18:57
-	2	(3407035 J.PN.	,	2003/12/12 16.3/
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	2	("5047055").PN.	USPAT;	2003/12/12 18:57
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
	42	// 10 4750766 \$ or 110 4963476 \$ or 110 5000576 \$ or	USPAT:	2003/12/12 19:00
-	12	((US-4759766-\$ or US-4863476-\$ or US-5002576-\$ or	1 '	2003/12/12 19.00
į	1	US-5401269-\$ or US-5425773-\$ or US-5556431-\$ or	US-PGPUB;	
		US-5562738-\$ or US-4874389-\$ or US-5035716-\$ or	EPO; JPO;	
i	ŀ	US-5047055-\$ or US-5055104-\$ or US-5071437-\$ or		
		03-3047033-\$ 01 03-3033104-\$ 01 03-3071437-\$ 01	DERWENT	
4		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or	DERWENT	
			DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5888223-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-545597-\$ or US-4932969-\$ or US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-545597-\$ or US-4932969-\$ or US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or US-4904260-\$ or US-5928284-\$ or US-5522898-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-545597-\$ or US-4932969-\$ or US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or US-4904260-\$ or US-5928284-\$ or US-5522898-\$ or US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-545597-\$ or US-4932969-\$ or US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or US-4904260-\$ or US-5928284-\$ or US-5522898-\$ or US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or US-5888220-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-652898-\$ or US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-545597-\$ or US-4932969-\$ or US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or US-4904260-\$ or US-5928284-\$ or US-5522898-\$ or US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or US-5888220-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-652898-\$ or US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-61171774-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or US-5888220-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or US-4904260-\$ or US-6928284-\$ or US-5522898-\$ or US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or US-6602291-\$ or US-6083522-\$ or US-5458642-\$ or US-6283998-\$ or US-6264695-\$ or US-4917704-\$).did. or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-61171774-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or US-4904260-\$ or US-6140452-\$ or US-5522898-\$ or US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or US-6283998-\$ or US-6083522-\$ or US-5458642-\$ or US-4309777-\$ or US-6264695-\$ or US-4917704-\$).did. or (US-20020082701-\$ or US-20020183848-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-61171774-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or US-4904260-\$ or US-6140452-\$ or US-5522898-\$ or US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or US-6283998-\$ or US-6083522-\$ or US-4917704-\$).did. or (US-20020082701-\$ or US-20020183848-\$ or US-20030199982-\$).did. or (WO-9723174-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or US-4904260-\$ or US-6140452-\$ or US-5522898-\$ or US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or US-6283998-\$ or US-6083522-\$ or US-4917704-\$).did. or (US-20020082701-\$ or US-20020183848-\$ or US-20030199982-\$).did. or (WO-9723174-\$ or EP-662309-\$).did. or (DE-2263842-\$ or FR-2794362-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or US-4904260-\$ or US-5928284-\$ or US-5522898-\$ or US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or US-6283998-\$ or US-6083522-\$ or US-4917704-\$).did. or (US-20020082701-\$ or US-20020183848-\$ or US-20030199982-\$).did. or (WO-9723174-\$ or EP-662309-\$).did. or (DE-2263842-\$ or FR-2794362-\$ or EP-662309-\$).did. or (DE-2263842-\$ or FR-2794362-\$ or EP-642775-\$ or WO-9426195-\$ or EP-566810-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or US-4904260-\$ or US-5928284-\$ or US-5522898-\$ or US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or US-6283998-\$ or US-6083522-\$ or US-6371988-\$ or US-6283998-\$ or US-6264695-\$ or US-4917704-\$).did. or (US-20020082701-\$ or US-20020183848-\$ or US-20030199982-\$).did. or (WO-9723174-\$ or EP-662309-\$).did. or (DE-2263842-\$ or FR-2794362-\$ or EP-662309-\$).did. or (DE-2263842-\$ or EP-566810-\$ or DE-4315757-\$ or WO-9426195-\$ or EP-566810-\$ or DE-4315757-\$ or WO-9404100-\$ or EP-566810-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or US-4904260-\$ or US-5928284-\$ or US-5522898-\$ or US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or US-6283998-\$ or US-6083522-\$ or US-4917704-\$).did. or (US-20020082701-\$ or US-20020183848-\$ or US-20030199982-\$).did. or (WO-9723174-\$ or EP-662309-\$).did. or (DE-2263842-\$ or FR-2794362-\$ or EP-662309-\$).did. or (DE-2263842-\$ or FR-2794362-\$ or EP-642775-\$ or WO-9426195-\$ or EP-566810-\$ or	DERWENT	

- 79	(((US-4759766-\$ or US-4863476-\$ or US-5502576-\$ or US-5401269-\$ or US-5425773-\$ or US-5556431-\$ or US-5562738-\$ or US-4874389-\$ or US-5035716-\$ or US-5047055-\$ or US-5055104-\$ or US-5071437-\$ or US-5171278-\$ or US-5552736-\$ or US-564596-\$ or US-574296-\$ or US-5642508-\$ or US-5782919-\$ or US-562409-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5888223-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$). did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-613639-\$ or US-6117174-\$ or US-6080155-\$ or US-645597-\$ or US-46037761-\$ or US-6126688-\$ or US-5465597-\$ or US-46177287-\$ or US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6127597-\$ or US-5785710-\$ or US-61246597-\$ or US-6127597-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or US-5785710-\$ or US-6231609-\$ or US-522898-\$ or US-5785710-\$ or US-6402785-\$). did. or (US-4997432-\$ or US-68233199-\$ or US-6233998-\$ or US-6233998-\$ or US-6371998-\$ or US-623999-\$ or US-6582431-\$ or US-6402785-\$). did. or (US-4997432-\$ or US-6823998-\$ or US-6582998-\$ or US-6582431-\$ or US-6402785-\$). did. or (US-4997432-\$ or US-6823998-\$ or US-6283998-\$ or US-6284995-\$ or US-648642-\$ or US-6283998-\$ or US-62849978-\$ or US-6371998-\$ or US-6283998-\$ or US-6284995-\$ or US-4917704-\$). did. or (US-20020082701-\$ or US-20020183848-\$ or US-20030199982-\$). did. or (WO-9723174-\$ or US-20330199982-\$). did. or (WO-9723174-\$ or US-642775-\$ or WO-9426195-\$ or EP-566810-\$ or EP-642775-\$ or WO-9426195-\$ or EP-566810-\$ or US-5425773-\$ or US-550576-\$ or US-5504705-\$ or US-4863476-\$ or US-5002576-\$ or US-5504705-\$ or US-5425773-\$ or US-50556431-\$ or US-5502798-\$ or US-5688223-\$ or US-568493-\$ or US-566495-\$ or US-5702450-\$ or US-5688220-\$ or US-566495-\$ or US-5663332-\$ or US-5702450-\$ or US-5688220-\$ or US-566495-\$ or US-5663798-\$ or US-566495-\$ or US-5663798-\$ or US-5663798-\$ or US-566495-\$ or US-5663798-\$ or US-5663798-\$ or US-566495-\$ or US-5663798-\$ or US-5686423-\$ or US-5662291-\$ or US-5682431-\$ or US-566378-\$ or US-5686402-\$ or US-566378-\$ or US-566378-\$ or US-566378-\$ or US-56	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/12/13 11:31

- 25	((US-4759766-\$ or US-4863476-\$ or US-5002576-\$ or US-5401269-\$ or US-5425773-\$ or US-5556431-\$ or US-5562738-\$ or US-4874389-\$ or US-5035716-\$ or US-5047055-\$ or US-5055104-\$ or US-5071437-\$ or US-5171278-\$ or US-562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or US-53844459-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5140452-\$ or US-6127597-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT	2003/12/13 11:31
	US-4904260-\$ or US-5928284-\$ or US-5522898-\$ or US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or US-6283998-\$ or US-6083522-\$ or US-5458642-\$ or US-4309777-\$ or US-6264695-\$ or US-4917704-\$).did. or (US-20020082701-\$ or US-20020183848-\$ or US-20030199982-\$).did. or (WO-9723174-\$ or EP-662309-\$).did. or (DE-2263842-\$ or FR-2794362-\$ or EP-642775-\$ or WO-9426195-\$ or EP-566810-\$ or DE-4315757-\$ or WO-9404100-\$ or EP-298235-\$ or EP-176728-\$ or EP-563332-\$).did.) and (compress compressed)		
- 79	(US-4759766-\$ or US-4863476-\$ or US-5002576-\$ or US-5401269-\$ or US-5425773-\$ or US-5556431-\$ or US-5562738-\$ or US-4874389-\$ or US-5035716-\$ or US-5047055-\$ or US-5055104-\$ or US-5071437-\$ or US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or US-5782919-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or US-6888226-\$ or US-6922376-\$).did. or (US-6039761-\$ or US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or US-5888220-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or US-5344459-\$ or US-5123926-\$ or US-6127597-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-653763-\$ or US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-653763-\$ or US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or US-6283998-\$ or US-6408752-\$ or US-4917704-\$).did. or (US-20020082701-\$ or US-20020183848-\$ or US-20030199982-\$).did. or (WO-9723174-\$ or EP-662309-\$).did. or (DE-2263842-\$ or FR-2794362-\$ or EP-662309-\$).did. or (DE-2263842-\$ or FR-2794362-\$ or EP-662775-\$ or WO-9426195-\$ or EP-566810-\$ or	USPAT; US-PGPUB; EPO; DERWENT	2003/12/13 15:48
	DE-4315757-\$ or WO-9404100-\$ or EP-298235-\$ or EP-176728-\$ or EP-563332-\$).did.		

-	10	((US-4759766-\$ or US-4863476-\$ or US-5002576-\$ or US-5401269-\$ or US-5425773-\$ or US-5556431-\$ or	USPAT;	2003/12/13 15:48
		US-5562738-\$ or US-4874389-\$ or US-5035716-\$ or	US-PGPUB; EPO; JPO;	
		US-5047055-\$ or US-5055104-\$ or US-5071437-\$ or	DERWENT	
	1	US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or		
]	US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or		
		US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or		
		US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or		
		US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or		
		US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or		
		US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or		
		US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or		
		US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or		
		US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or		
		US-4904260-\$ or US-5928284-\$ or US-5522898-\$ or		
		US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or		
		US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or		
		US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or		
	ļ	US-6283998-\$ or US-6083522-\$ or US-5458642-\$ or		
		US-4309777-\$ or US-6264695-\$ or US-4917704-\$).did. or (US-20020082701-\$ or US-20020183848-\$ or		
		US-20030199982-\$).did. or (WO-9723174-\$ or		
		EP-662309-\$).did. or (DE-2263842-\$ or FR-2794362-\$ or		
		EP-642775-\$ or WO-9426195-\$ or EP-566810-\$ or		
į		DE-4315757-\$ or WO-9404100-\$ or EP-298235-\$ or		
		EP-176728-\$ or EP-563332-\$).did.) and (dehydrate		
		dehydration)	LICDAT	000040404040
-	5	("4309777" "4743256" "5015247" "5674296" "5702450").PN.	USPAT	2003/12/13 16:09
	2	("5803904").PN.	USPAT;	2003/12/13 16:14
	_	(000000 /) / (US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
1			DERWENT	
-	0	"IMPROVED INTERBODY SPINAL FUSION IMPLANTS".ti.	USPAT;	2003/12/13 16:15
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO; DERWENT	
_	0	(IMPROVED adj INTERBODY).ti.	USPAT:	2003/12/13 16:24
		(IIIII NOVES adj IIVIENSST).	US-PGPUB;	2000/ 12/ 10 10:21
ŀ	İ		EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	45	("D260525" "D281814" "2878809" "3618611" "3848601"	USPAT	2003/12/13 16:15
		"3867950" "3875595" "3888260" "3916907" "3918440"		
		"3942535" "4027392" "4082097" "4197850" "4232679"		
		"4258716" "4414979" "4497320" "4535374" "4549547" "4592346" "4602638" "4619264" "4653509" "4664567"		
		"4769881" "4781591" "4805602" "4863476" "4878915"		
		"5026373" "5030236" "5055104" "5062845" "5105819"		
_		"5108422" "5112336" "5171278" "5246458" "5292252"		
		"5314427" "5324295" "5352229" "5360430" "5370697"		
		"B14232679").PN.		00004040
-	16	6080155.URPN.	USPAT	2003/12/13 16:16
-	583	michelson.in.	USPAT; US-PGPUB;	2003/12/13 16:35
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	102	michelson.in. and intervertebral	USPAT;	2003/12/13 16:25
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
	_	(with the main and interpretable 1) 1940000	DERWENT	000040404040
-	5	(michelson.in. and intervertebral) and "1300"	USPAT; US-PGPUB;	2003/12/13 16:25
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
<u> </u>	1011110	3 5:23:45 PM Page 16		



-	2	((US-4759766-\$ or US-4863476-\$ or US-5002576-\$ or	USPAT;	2003/12/13 16:35
		US-5401269-\$ or US-5425773-\$ or US-5556431-\$ or	US-PGPUB;	
		US-5562738-\$ or US-4874389-\$ or US-5035716-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5047055-\$ or US-5055104-\$ or US-5071437-\$ or	DERWENT	
		US-5171278-\$ or US-5562736-\$ or US-5645596-\$ or		
		US-5674294-\$ or US-5674296-\$ or US-5702450-\$ or		
		US-5782919-\$ or US-5824093-\$ or US-5888223-\$ or		
]	US-5888226-\$ or US-5976186-\$ or US-5980522-\$ or		
		US-6001130-\$ or US-6022376-\$).did. or (US-6039761-\$ or		
		US-6080155-\$ or US-6113639-\$ or US-6117174-\$ or		
		US-6126688-\$ or US-4863477-\$ or US-3875595-\$ or]	
•		US-5888220-\$ or US-5645597-\$ or US-4932969-\$ or		
]	US-4772287-\$ or US-5123926-\$ or US-6149688-\$ or		
	i I	US-5344459-\$ or US-5397364-\$ or US-5653763-\$ or		
		US-5785710-\$ or US-6140452-\$ or US-6127597-\$ or		
		US-4904260-\$ or US-5928284-\$ or US-5522898-\$ or		
	ì	US-5705780-\$ or US-6231609-\$ or US-6206922-\$ or		
		US-6582431-\$ or US-6402785-\$).did. or (US-4997432-\$ or		
		US-6602291-\$ or US-6409764-\$ or US-6371988-\$ or		
	1	US-6283998-\$ or US-6083522-\$ or US-5458642-\$ or		
		US-4309777-\$ or US-6264695-\$ or US-4917704-\$).did. or		
		(US-20020082701-\$ or US-20020183848-\$ or		
		US-20030199982-\$).did. or (WO-9723174-\$ or		
		EP-662309-\$).did. or (DE-2263842-\$ or FR-2794362-\$ or	1	
		EP-642775-\$ or WO-9426195-\$ or EP-566810-\$ or		
]	DE-4315757-\$ or WO-9404100-\$ or EP-298235-\$ or		
		EP-176728-\$ or EP-563332-\$).did.) and michelson.in.		
_	290	intervertebral and shell	USPAT;	2003/12/13 16:40
		THEORY OF COLUMN	US-PGPUB:	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
	125	(intervertebral and shell) and (expanding expands expand	USPAT;	2003/12/13 16:36
-	125		US-PGPUB:	2003/12/13 10.30
		expansion)		
			EPO; JPO;	
ļ			DERWENT	00004040 40.07
-	96	((intervertebral and shell) and (expanding expands expand	USPAT;	2003/12/13 16:37
		expansion)) and (compress compression squeeze squeezed	US-PGPUB;	
]	squeezes compresses compressed)	EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	31	(((intervertebral and shell) and (expanding expands expand	USPAT;	2003/12/13 16:41
	1	expansion)) and (compress compression squeeze squeezed	US-PGPUB;	
		squeezes compresses compressed)) and hydrogel	EPO; JPO;	
		· · · · · · · · ·	DERWENT	
-	532	intervertebral and (upper and half)	USPAT;	2003/12/13 16:40
		•	US-PGPUB;	*
	1		EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	31	intervertebral and (upper adj half)	USPAT;	2003/12/13 16:40
	"		US-PGPUB:	
]		EPO; JPO;	
			DERWENT	
	4	 (intervertebral and (upper adj half)) and hydrogel	USPAT;	2003/12/14 13:55
-	"	(intervertebrar and (upper auf nam)) and mydroger	US-PGPUB;	2000/12/17 10:00
			EPO; JPO;	
		(UECZ4000U) DNI	DERWENT	0000140144 40:55
-	2	("5674296").PN.	USPAT;	2003/12/14 13:55
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
-	2	("5,674,295").PN.	USPAT;	2003/12/14 14:10
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT	
L	L			l, ,